

噻吩烷砜说明书

中文名称：噻吩烷砜

英文名称：Sulfolane; Tetramethylene sulfone; Cyclobutyl sulfone;
Tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; Tetrahydrothiophene-1-dioxide;
Thiophen sulfone

其他名称：环丁砜；四氢噻吩砜；四氢噻吩-1,1-二氧化物；二氧化噻吩烷；二氧化四氢噻吩；砜茂烷；1,1-二氧四氢噻吩；四亚甲基砜；四甲撑砜

CAS 号：126-33-0

C₄H₈O₂S=120.17

级别：CP

含量： $\geq 98.0\%$

密度(20°C)：1.261~1.265g/ml

折光率(n30D)：1.480~1.483

水分： $\leq 0.5\%$

灼烧残渣： $\leq 0.05\%$

性状(以下信息仅供参考)：无色液体。在 30°C 时能与水、丙酮、甲苯混溶，能部分与辛烷、烯烃和环烷烃混溶。熔点 27.4~27.8°C。沸点 285°C。闪点(开杯) 176°C。黏度 10.34mPa·s。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 100℃，溶剂丙酮)，分离分析低级烃异构物。用作气液萃取选择性溶剂，从脂肪烃中萃取芳香烃，从气体混合物中除去酸性气体。

保存： RT